

Pompa di calore aria/acqua NIBE F2120

CAMPIONE DI EFFICIENZA CON BASSE EMISSIONI SONORE

Funzionamento estremamente silenzioso
con un livello di potenza sonora di 54 dB(A)

Costi di esercizio minimi
grazie alla tecnologia a inverter per prestazioni ottimali

Possibilità di combinazioni
fino a 8 pompe di calore in cascata

Campione di efficienza
con un coefficiente SCOP superiore a 5,0

Adatta per tutti i climi
Temperatura di mandata fino a 65°C

Panoramica e stato
Attraverso la connessione a Internet di NIBE Uplink o il servizio myUplink, controllo completo e monitoraggio anche a distanza

NIBE F2120 è la pompa di calore aria/acqua per la massima efficienza nelle nuove costruzioni, nelle ristrutturazioni o anche per la sostituzione del vostro vecchio impianto di riscaldamento. Questa pompa di calore fornisce una temperatura di mandata fino a 63 °C a una temperatura esterna di -25°C. Il raffreddamento attivo è possibile fino a una temperatura di mandata di +7°C. Una soluzione che vi consente non solo di godere del massimo comfort, ma anche di dare il vostro contributo alla protezione dell'ambiente.

A+++ 35 °C

A+++ 55 °C



DATI TECNICI



Tipo		F2120-8	F2120-12	F2120-16	F2120-20
Classe di efficienza in riscaldamento (etichetta prodotto) 35°C / 55°C		A+++ / A+++			
Classe di efficienza in riscaldamento (etichetta combinata ¹) 35°C / 55°C		A+++ / A+++			
Potenza termica / COP / Frequenza per A-7/W35 - pieno carico	kW / ... / Hz	5.2 / 3.0 / 80	7.4 / 3.05 / 112	10.2 / 3.05 / 90	13.5 / 2.9 / 112
Potenza termica / COP per A-7/W55 - pieno carico	kW / ...	5.55 / 2.2	7.65 / 2.25	10.85 / 2.35	14.15 / 2.2
Potenza termica / COP / Frequenza per A-7/W35 - funzionamento diurno	kW / ... / Hz	5.2 / 3.0 / 80	6.5 / 3.05 / 100	8.5 / 3.2 / 70	8.5 / 3.2 / 70
Potenza termica / COP / Frequenza per A-7/W35 - funzionamento notturno	kW / ... / Hz	3.1 / 3.08 / 48	3.2 / 3.08 / 48	6.0 / 3.35 / 45	6.0 / 3.35 / 45
Potenza termica per acqua calda sanitaria high/low	kW	6.0 / 6.0	9.0 / 6.0	12.0 / 8.0	15.0 / 10.0
Potenza frigorifera / COP per A35/W18 - pieno carico	kW / ...	5.1 / 3.73	5.44 / 3.15	8.19 / 2.9	9.26 / 2.54
Limite di impiego circuito di riscaldamento	°C	25 - 65			
Limite di impiego fonte di calore	°C	-25 / 43			
SCOP secondo EN14825 a 35°C / 55°C		4.8 / 3.75	4.83 / 3.78	5.05 / 3.9	
P _{designh} secondo EN14825 a 35°C / 55°C	kW / ...	5.9 / 6.3	8.0 / 8.3	11.0 / 12.3	
Livello di potenza sonora massimo / diurno / notturno	dB(A)	58 / 58 / 54	60 / 59 / 54	62 / 61 / 55	64 / 61 / 55
Portata volumetrica circuito di riscaldamento (dimensionamento tubo) / volume min. serbatoio di accumulo separato	l/h / l	1152 / 200	1584 / 200	2160 / 200	2700 / 200
Perdita di carico del circuito di riscaldamento ΔP / Portata	bar / l/h	0.035 / 1152	0.040 / 1584	0.070 / 2160	0.118 / 2700
Fluido refrigerante / grado di riempimento	... / kg	R410A / 2,4	R410A / 2,6	R410A / 3,0	
Codice di tensione / sezionatore onnipolare pompa di calore	... / A	3-N/PE/400 V / C13			
Corrente di avviamento / corrente max. apparecchio / fattore di potenza	A / A / cos φ	< 5 / 6 / 0.72	< 5 / 7 / 0.72	< 5 / 9.5 / 0.72	< 5 / 11 / 0.72
Dimensioni H x L x P	mm	1070 x 1130 x 610 / 2070		1165 x 1280 x 612 / 2165	
N. art.		064135	064137	064139	064141

¹ L'etichetta combinata tiene conto del regolamento NIBE per il comfort.

IT 06/2022 - Con riserva di errori, refusi e modifiche tecniche

POSSIBILITÀ DI COLLEGAMENTO E COMBINAZIONE

	VVM 310	VVM S320	VVM 500	SMD S40
F2120-8	X	X	X	X
F2120-12	X	X	X	X
F2120-16	X	X	X	X
F2120-20	—	—	X	X

SCHMID
energy solutions

SCHMID AG, ENERGY SOLUTIONS

Hörnlistrasse 12
8360 Eschlikon

T +41 (0)71 973 73 73

domestic@schmid-energy.ch
www.schmid-energy.ch

NIEDERLASSUNGEN SCHMID:

4713 MATZENDORF | T +41 (0)62 389 20 50

1510 MOUDON | T +41 (0)21 905 95 05

3753 OEY | T +41 (0)33 736 30 70

4914 ROGGWIL | T +41 (0)62 929 16 48

NIBE

www.nibe.ch